

แบบสรุปราคากลางงานก่อสร้างทาง สะพานและท่อเหลี่ยม

ส่วนราชการ กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลหนองไผ่ กรมส่งเสริมการปกครองท้องถิ่น กระทรวงมหาดไทย

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตรจากห้วยแคนไปหนองบาก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2

ตามแบบเลขที่ 28/2567

ประเภทงาน ทาง

สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

ปริมาณงาน ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า

จำนวน 516.00 ลูกบาศก์เมตร

ประมาณราคาวันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท

ลำดับ ที่	รายการ	จำนวน	หน่วย	ราคาต่อ หน่วย (บาท)	ราคาทุน (บาท)	Factor F	ราคาต่อ หน่วย x Factor F	ราคากลาง	หมายเหตุ
1	งานลูกรังรองพื้นทาง								
1.1	ลูกรังรองพื้นทาง พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ (บริเวณเป็นหลุมเป็นบ่อไม่ตลอดสาย)	516.00	ลบ.ม.	77.49	39,984.84	1.3848	107.31	55,371.01	
	รวมค่างาน 1 (พร้อมงานติดตั้งป้ายจำนวน 1 ป้าย)	516.00	ลบ.ม.		39,984.84			55,371.01	
	คิดราคาค่าก่อสร้างเพียง							50,000.00	

ราคาเฉลี่ย

บาท/ กม. และราคาเฉลี่ย

บาท/ ตารางเมตร

ขนาดเนื้องาน

ปริมาณลูกรังต้องไม่น้อยกว่า 516.00 ลูกบาศก์เมตร

Factor F = 1.3848

หมายเหตุ. เงินจ่ายล่วงหน้า

0.00%

ค่าภาษีมูลค่าเพิ่ม

7.00%

เงินประกันผลงานหัก

0.00%

ดอกเบี้ยเงินกู้

7.00%

เป็นเงินทั้งสิ้น

50,000.00

(ห้าหมื่นบาทถ้วน)

คณะกรรมการกำหนดราคากลาง

(ลงชื่อ).....ประธานกรรมการกำหนดราคากลาง

(นางวลัยลักษณ์ พงษ์พานิช)

ตำแหน่ง หัวหน้าสำนักงาน

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นางสุภารัตน์ คำวิเชียร)

ตำแหน่ง นักวิเคราะห์นโยบายและแผนชำนาญการ

(ลงชื่อ).....กรรมการกำหนดราคากลาง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

ตำแหน่ง นายช่างโยธาชำนาญงาน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

ข้อมูลประกอบการประมาณราคา
กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
ประมาณราคาวันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

1) ข้อมูลทั่วไป

ประเภทงาน ทาง
 สถานที่ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 น้ํามันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาลิตรละ 30.56 บาท
 ประมาณราคาวันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

2) ข้อมูลวัสดุ

2.1 ดินถม จากที่ดินเอกชน ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าขนส่ง

ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	11.40	บาท / ลบ.ม.
------------------	---------------------------------------	-------	-------	-------------

2.2 วัสดุรองพื้นและไหล่ทาง ที่ตั้งแหล่งภายในตำบล

ค่าวัสดุจากแหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	1 กม.	11.40	บาท / ลบ.ม.
------------------	---------------------------------------	-------	-------	-------------

2.3 หินผสมคอนกรีต (กรวดคละ) อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	0	บาท / ลบ.ม.
------------------	----------------------------------	--------	---	-------------

2.4 ทรายหยาบ ที่แหล่งอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	0	บาท / ลบ.ม.
------------------	----------------------------------	--------	---	-------------

2.5 ทรายละเอียด (ทรายแม่น้ำ) ท่าทรายอำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ

ค่าวัสดุจากแหล่ง	บาท/ลบ.ม. (หลวม) ระยะขนส่งประมาณ	73 กม.	0	บาท / ลบ.ม.
------------------	----------------------------------	--------	---	-------------

2.6 ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ	บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ลบ.ม.
----------	---------	-----------------	---------	---	-------------

2.7 ปูนซีเมนต์ผสม ปูนถุง ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

ค่าวัสดุ	บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
----------	---------	-----------------	---------	---	-----------

2.8 เหล็กเส้น ราคาซื้อขายในเขต อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร

เหล็กเส้นกลม 6 มม.	บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 9 มม.	บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	
เหล็กเส้นกลม 12 มม.	บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 15 มม.	บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กเส้นกลม 19 มม.	บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 12 มม.	บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 16 มม.	บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 20 มม.	บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน
เหล็กข้ออ้อย 25 มม.	บาท/ตัน	ระยะขนส่งประมาณ	135 กม.	0	บาท / ตัน

2.9 ท่อระบายน้ำ ราคาซื้อขายในเขต อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี

ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.30 ม.	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.40 ม.	บาท	44 กม.	0.00	
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.60 ม.	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 0.80 ม.	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม ไม่เสริมเหล็ก ขนาด Dai. 1.00 ม.	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.30 ม. (ชั้น 3)	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.40 ม. (ชั้น 3)	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.60 ม. (ชั้น 3)	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 0.80 ม. (ชั้น 3)	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน
ท่อกลม คสล. ขนาด Dai. 1.00 ม. (ชั้น 3)	บาท	44 กม.	0.00	บาท / ตัน

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิริ์นทร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการนายช่าง
 ผู้อำนวยการกองช่าง

โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตรจากห้วยแคนไปหนองบาก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2
 สถานที่ก่อสร้าง บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2 ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร
 ประมาณราคารวันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคารลิตรละ 30.56 บาท

ข้อมูลจากตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง กรณีรถบรรทุก 10 ล้อ ตั้งแต่ราคาน้ำมันดีเซล 15.00 - 50.99 บาท/ลิตร

ค่าขนส่ง	1 กม.	11.40 /ลบ.ม.	8.14 /ตัน	(เขตตำบลดงหม้อทองใต้)
ค่าขนส่ง	14 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร)
ค่าขนส่ง	44 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอบ้านดุง จังหวัดอุดรธานี)
ค่าขนส่ง	73 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดบึงกาฬ)
ค่าขนส่ง	107 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดหนองคาย)
ค่าขนส่ง	135 กม.	/ลบ.ม.	/ตัน	(อำเภอเมือง จังหวัดสกลนคร)

ข้อมูล จากตารางดำเนินการและค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร งานก่อสร้างทาง สะพาน และท่อเหลี่ยม

ถางป่า ขุดตอ (เบา กลาง หนัก)	1.79	3.81	5.71 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ดิน)			22.65 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ขุดชน (ลูกรัง)			33.70 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ดิน)			48.64 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรัง)			58.36 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
บดทับ (ลูกรังไหลทาง)			76.36 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
ค่าหยอดยาง			15.51 /เมตร	(ฝนชุก)
ตัด JOINT และหยอดยาง			24.02 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่าแบบ			21.94 /เมตร	(ฝนชุก)
ค่า PAVER (ปูผิวคอนกรีต)			12.6 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าบ่ม			9.54 /ตร.ม.	(ฝนชุก)
ค่าแรงผสม - เท			204.12 /ลบ.ม.	(ฝนชุก)
โฟมกันรอยต่อ หนา 2 ซม.			40.00 /แผ่น	
ไม้แบบ 1" x 6 "			504.67 /ลบ.ฟ.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดสกลนคร)
เหล็ก WIRE MESH 4.0 มม@ 0.20x0.20 ม.			30.14 /ตร.ม.	(ราคาพาณิชย์จังหวัดบึงกาฬ)

สำเนาถูกต้อง



(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ประมาณราคาวันที่ 8 เดือน มกราคม พ.ศ. 2567

โครงการก่อสร้างในเขตตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

2.1 งานถางป่าขุดต่อ CLEARING AND GRUBBING

พิจารณาตามสภาพพื้นที่				
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคาเครื่องจักร	=	1.79	บาท/ตร.ม.	
ค่างานต้นทุน	=	1.79	บาท/ตร.ม.	

หมายเหตุ

งานถางป่าขุดต่อขนาดเบา	มีเฉพาะการถากถางวัชพืชเท่านั้น
งานถางป่าขุดต่อขนาดกลาง	มีการถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย
งานถางป่าขุดต่อขนาดหนัก	มีการตัดโค่นต้นไม้ ขุดต่อ ถากถางวัชพืช และปาดหน้าดินเดิมออกด้วย

3.4 (1) งานทรายรองใต้ผิวทางคอนกรีต

ค่าวัสดุจากแหล่ง	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 73.00 กม.	=	-	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	-	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว - x 1.40	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ+ค่าเสื่อมราคา (บดทับ 75%) 48.64 x 0.75	=	36.48	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	36.48	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	36.48	บาท/ลบ.ม.

3.1 (1) งานรองพื้นทางวัสดุมวลรวม SOIL AGGREGATE SUBBASE (ไหล่ทางลูกรัง)

ค่าวัสดุจากแหล่ง (ลูกรังไหล่ทาง)	=	3.33	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (ชุด-ชน)	=	33.70	บาท/ลบ.ม.
ค่าขนส่ง 1.00 กม.	=	11.40	บาท/ลบ.ม.
รวม	=	48.43	บาท/ลบ.ม.
ส่วนยุบตัว 48.43 x 1.75	=	84.75	บาท/ลบ.ม.
ค่าดำเนินการ + ค่าเสื่อมราคา (บดทับ)	=	-	บาท/ลบ.ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	84.75	บาท/ลบ.ม.
ค่างานต้นทุน	=	84.75	บาท/ลบ.ม.

งานตีเส้นจราจร MARKINGS (ตามข้อกำหนดใหม่)

6.15 (1) TRAFFIC PAINT ชนิดที่ 2 (YELLOW)

ค่าสี 4	ถึง / 50 ตร.ม. (โดยประมาณ)	@	40.00	=	160.00	บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว 0.50	กก. / ตร.ม.	@	40.00	=	0.00	บาท / ตร.ม.
ค่า PRIMER 1.00	ตร.ม.	@	40.00	=	40.00	บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือ)		@	30.00	=	30.00	บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง						
การสะท้อนแสง		@				บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน				=	230.00	บาท / ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

6.15 (2) THERMOPLASTIC PAINT ระดับ 2 (WHITE)						
ค่าสี	4	กก. / ตร.ม.	@	35.00	=	140.00 บาท / ตร.ม.
ค่าลูกแก้ว	0.50	กก. / ตร.ม.	@	40.00	=	0.00 บาท / ตร.ม.
ค่า PRIMER	1.00	ตร.ม.	@	40.00	=	40.00 บาท / ตร.ม.
ค่าดำเนินการ (ค่าแรงและค่าเสื่อมราคาเครื่องมือฯ)			@	30.00	=	30.00 บาท / ตร.ม.
ค่าทดสอบความหนา, Factor การสะท้อนแสง						
, การสะท้อนแสง			@		=	บาท / ตร.ม.
รวมค่างานต้นทุน					=	210.00 บาท / ตร.ม.

งานทอกลม คสล. สำหรับงานวางท่อลอด และงานระบายน้ำ

หมายเหตุ

ตัวอย่างค่าขนส่งที่คิดจากการขนโดยรถบรรทุก 10 ล้อ เที่ยวละ 13 คัน

ค่าขนส่งขึ้น-ลง คิดเที่ยวละ 300.- บาท

ค่าขนส่ง 1.00 กม. = # x 8.14 + 300 = 405.82 บาท/เที่ยว

ค่าขนส่ง 14.00 กม. = # x 0.00 + 300 = 300.00 บาท/เที่ยว

ขนาดท่อ (ม.)	ราคาท่อ (บาท)	จำนวน / เที่ยว (ม.)	ค่าวาง และกลบกลับ (บาท / ม.)	ปริมาตรท่อ รวมช่องว่างภายใน (ลบ.ม.)	BEDDING คอนกรีตหยาบ (ลบ.ม.)	ค่าขนส่ง เฉลี่ย (บาท/ม.)
Ø 0.30	0.00	48	140	0.126	0.12	-
Ø 0.40	0.00	32	140	0.212	0.18	0.00
Ø 0.60	0.00	24	345	0.442	0.32	0.00
Ø 0.80	0.00	18	421	0.770	0.50	0.00
Ø 1.00	0.00	10	510	1.169	0.75	0.00
Ø 0.30 ชั้น 3	0.00	48	140	0.126	0.12	6.25
Ø 0.40 ชั้น 3	0.00	32	140	0.212	0.18	9.38
Ø 0.60 ชั้น 3	0.00	24	345	0.442	0.32	12.50
Ø 0.80 ชั้น 3	0.00	18	421	0.770	0.50	16.67
Ø 1.00 ชั้น 3	0.00	10	510	1.169	0.75	30.00

1 งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก

ขนาด

Ø

0.30 ม.

ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =

70.00 บาท/ม.

ค่าท่อ (ราคาพาณิชยจังหวัดหนองคาย)

= บาท/ม.

ค่าขนส่ง

= บาท/ม.

ค่าวางและกลบกลับ

= บาท/ม.

ค่าใช้จ่ายรวม

= บาท/ม.

ค่างานต้นทุน

= บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

2 งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก

ขนาด

Ø

0.40 ม.

ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม. =

84.00 บาท/ม.

	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	-	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	224.00	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	224.00	บาท/ม.
3	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø 0.60	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	112.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	-	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	457.00	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	457.00	บาท/ม.
4	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø 0.80	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	-	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	561.00	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	561.00	บาท/ม.
5	งานท่อระบายน้ำคอนกรีต ไม่เสริมเหล็ก	ขนาด	Ø 1.00	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	168.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดหนองคาย)	=	-	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	-	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	678.00	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	678.00	บาท/ม.
6	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	Ø 0.30	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	70.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	-	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	6.25	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	216.25	บาท/ม.
	ค่างานต้นทุน	=	216.25	บาท/ม.
7	งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3)	ขนาด	Ø 0.40	ม.
	ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	84.00	บาท/ม.
	ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	-	บาท/ม.
	ค่าขนส่ง	=	9.38	บาท/ม.
	ค่าวางและกลบกลับ	=	140.00	บาท/ม.
	ค่าใช้จ่ายรวม	=	233.38	บาท/ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการการเจ้าหน้าที่

ผู้อำนวยการกองช่าง

ค่างานต้นทุน	=	<u>233.38</u>	บาท/ม.
8 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	$\emptyset$	<u>0.60</u>	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	112.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	-	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	12.50	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	345.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	469.50	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>469.50</u>	บาท/ม.
9 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	$\emptyset$	<u>0.80</u>	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	140.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	-	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	16.67	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	421.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	577.67	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>577.67</u>	บาท/ม.
10 งานท่อระบายน้ำคอนกรีตเสริมเหล็ก (ชั้น 3) ขนาด	$\emptyset$	<u>1.00</u>	ม.
ค่าขุดดิน (ใช้แรงงานคน / ความยาว 1 เมตร/ดินถมหลังท่อไม่เกิน 1 เมตร) ค่าแรง 112 บ./ลบ.ม.	=	168.00	บาท/ม.
ค่าท่อ (ราคาพาณิชย์จังหวัดนครพนม)	=	-	บาท/ม.
ค่าขนส่ง	=	30.00	บาท/ม.
ค่าวางและกลบกลับ	=	510.00	บาท/ม.
ค่าใช้จ่ายรวม	=	708.00	บาท/ม.
ค่างานต้นทุน	=	<u>708.00</u>	บาท/ม.

งานดิน ,งานคอนกรีต

รายการคิดค่างานดินจากแหล่ง

งานดินถม,ดินคันทาง

ราคาที่ดิน ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.
งานดินถมขุดดินลึกประมาณ		2.50	เมตร
จำนวนปริมาณดินถม		4,000	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินถมคันทาง		3.33	บาท / ลบ.ม.

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ราคาที่ดิน ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.
งานลูกรังขุดดินลึกประมาณ		1	เมตร
จำนวนปริมาณลูกรัง		1,600	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานลูกรังพื้นทาง, ชั้นรองพื้นทาง		3.33	บาท / ลบ.ม.

ราคาหน้าดิน (สำหรับปลูกหญ้า,ไม้ประดับ)

ราคาที่ดิน ไร่	ราคาประมาณ	40,000.00	บาท / ไร่
พื้นที่ที่ดิน		1,600.00	ตร.ม.

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิมิตร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

งานขุดดินลึกประมาณ	0.5	เมตร
จำนวนปริมาณดินปลูกหญ้า	800	ลบ.ม.
ราคาเฉลี่ยต่อหน่วยงานดินปลูกหญ้า	4.17	บาท / ลบ.ม.

หมายเหตุ

ราคาที่ดินเขตชานเมือง	อำเภอตาก	ประมาณ	40,000	บาท/ไร่
งานดินถม,ดินคันทาง				
ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด -ขน (ฝนตกชุก)			22.65	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 30.56 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			11.40	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			37.38	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.70	(แน่นปกติ)
รวม			63.55	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย			0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			63.55	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)

ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด-ขน (ฝนตกชุก)			33.70	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 30.56 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			11.40	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			48.43	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.60	(แน่นปกติ)
รวม			77.49	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
ค่าดำเนินการฯ เกรดเฉลี่ย			0.00	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)
รวมค่าต้นทุน			77.49	บาท/ลบ.ม.(แน่นปกติ)

หมายเหตุ

- แหล่งลูกรังภายในตำบล
- ระยะทางขนส่ง
- จังหวัดนครพนมเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก

งานดินถม,ดินคันทาง

ค่าวัสดุที่แหล่ง			3.33	บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าขุดเปิดหน้าดิน			0.00	บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด -ขน (ฝนตกชุก)			22.65	บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดลิตรละ 30.56 บาท				
ค่าขนส่งวัสดุ			11.40	บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)
รวม			37.38	บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว			1.60	(ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการ

ผู้อำนวยการกองช่าง

3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล

0.00 บาท/ลบ.ม.

22.65 บาท/ลบ.ม. (หลวม)

11.40 บาท/ลบ.ม. (รถบรรทุกสิบล้อ)

37.38 บาท/ลบ.ม.(หลวม)

1.60 (ดินถมอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)

รวม	59.81 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก I)	48.64 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	108.45 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
งานผิวทาง,ชั้นรองพื้นทาง (ลูกรัง)	
ค่าวัสดุที่แหล่ง	3.33 บาท/ลบ.ม. (หลวม) แหล่งในตำบล
ค่าชุดเปิดหน้าบ่อลูกรัง	0.00 บาท/ลบ.ม.
ค่าชุด -ขน (ฝนตกชุก)	33.70 บาท/ลบ.ม. (หลวม)
น้ำมันดีเซล ณ อำเภอเมืองสกลนคร เฉลี่ยราคาดิถรละ 30.56 บาท	
ค่าขนส่งวัสดุ	11.40 บาท/ลบ.ม. (รอบบรรทุกสิบล้อ)
รวม	48.43 บาท/ลบ.ม.(หลวม)
อัตราส่วนการยุบตัว	1.60 (ดินบดอัดแน่น 95% MODIFIED PROCTER DENSITY)
รวม	77.49 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
ค่าดำเนินการฯ งานบดอัดแน่น (เขตฝนตกชุก I)	58.36 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
รวมค่าต้นทุน	135.85 บาท/ลบ.ม. (แน่นมาตรฐาน)
หมายเหตุ	
- แหล่งลูกรังภายในตำบล	
- ระยะทางขนส่ง	
- จังหวัดสกลนครเป็นเขตพื้นที่ฝนตกชุก I	

สำเนาถูกต้อง

 (นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
 นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
 ผู้อำนวยการกองช่าง

ราคาน้ำมัน

ภูมิภาค

ภาค, ปริมณฑล

การเชื่อมโยง

ค้นหาราคาน้ำมัน

สถานี

เมืองสถานี

มาตรา

2567

ราคาน้ำมันขายปลีกภูมิภาค ประจำปี พ.ศ. 2567

ราคาขายปลีกน้ำมัน

วันที่ - เวลา

05-01-2567 05:00

ชนิด	Diesel	Diesel B7	Gasohol E85	Gasohol E20	Gasohol 91	Gasohol 95	เบนซิน	ซูเปอร์ฟาวเวอร์ Diesel B7	logo
ราคา	39.56	30.56	33.41	33.26	33.60	35.37	43.28	42.16	42.76

* ราคานี้ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม (ถ้ามี)

เลือกสถานี ☐ ใกล้เคียง

แบบฝังเว็บไซต์

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางคำนวณวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิประเทศเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
1	8.14	11.40	41	103.52	144.93	81	203.33	284.66
2	9.97	13.96	42	106.02	148.42	82	205.73	288.02
3	11.81	16.53	43	108.50	151.90	83	208.25	291.55
4	13.64	19.10	44	111.00	155.40	84	210.78	295.09
5	15.47	21.66	45	113.49	158.88	85	213.32	298.65
6	17.31	24.23	46	115.99	162.38	86	215.75	302.06
7	19.14	26.79	47	118.47	165.86	87	218.19	305.47
8	21.21	29.69	48	120.97	169.36	88	220.77	309.08
9	23.70	33.19	49	123.45	172.83	89	223.22	312.51
10	26.20	36.68	50	125.94	176.32	90	225.69	315.96
11	28.69	40.17	51	128.45	179.83	91	228.30	319.62
12	31.18	43.66	52	130.93	183.30	92	230.79	323.10
13	33.68	47.15	53	133.43	186.80	93	233.28	326.59
14	36.17	50.64	54	135.94	190.31	94	235.78	330.09
15	38.66	54.13	55	138.41	193.78	95	238.14	333.39
16	41.16	57.62	56	140.90	197.26	96	240.66	336.92
17	43.65	61.11	57	143.41	200.77	97	243.18	340.46
18	46.14	64.60	58	145.93	204.30	98	245.72	344.01
19	48.64	68.10	59	148.41	207.77	99	248.27	347.58
20	51.14	71.59	60	150.90	211.25	100	250.66	350.93
21	53.63	75.08	61	153.40	214.76	101	253.23	354.52
22	56.13	78.58	62	155.92	218.29	102	255.63	357.89
23	58.61	82.06	63	158.38	221.74	103	258.22	361.51
24	61.11	85.56	64	160.86	225.21	104	260.64	364.90
25	63.61	89.05	65	163.35	228.69	105	263.25	368.55
26	66.10	92.54	66	165.85	232.19	106	265.68	371.95
27	68.60	96.03	67	168.37	235.72	107	268.12	375.37
28	71.09	99.53	68	170.82	239.15	108	270.56	378.79
29	73.57	103.00	69	173.36	242.71	109	273.21	382.50
30	76.08	106.51	70	175.84	246.17	110	275.67	385.94
31	78.56	109.98	71	178.32	249.65	111	278.14	389.40
32	81.07	113.49	72	180.82	253.15	112	280.61	392.86
33	83.56	116.98	73	183.33	256.66	113	283.09	396.33
34	86.06	120.48	74	185.85	260.19	114	285.58	399.81
35	88.54	123.95	75	188.29	263.60	115	288.08	403.31
36	91.04	127.45	76	190.83	267.16	116	290.58	406.81
37	93.54	130.96	77	193.29	270.61	117	293.09	410.33
38	96.04	134.45	78	195.76	274.06	118	295.61	413.85
39	98.53	137.94	79	198.34	277.68	119	298.14	417.39
40	101.01	141.42	80	200.83	281.16	120	300.67	420.94

(นายเทพรัตน์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าขนส่งวัสดุก่อสร้าง รถบรรทุก 10 ล้อ(กรณีน้ำหนักรวมไม่เกิน 25 ตัน)

ภูมิภาคเป็น ที่ราบ ผิวทางลาดยาง และการจราจรปกติ

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.	ระยะ ขนส่ง กม.	ค่าบรรทุก บาท / ตัน	ค่าบรรทุก บาท / ลบ.ม.
121	302.97	424.16	148	370.39	518.55	175	437.92	613.09
122	305.52	427.73	149	372.81	521.94	176	440.49	616.69
123	308.08	431.31	150	375.61	525.86	177	443.06	620.29
124	310.65	434.90	151	378.05	529.27	178	445.12	623.16
125	312.96	438.14	152	380.48	532.68	179	447.70	626.78
126	315.54	441.76	153	382.93	536.10	180	450.29	630.40
127	318.13	445.39	154	385.37	539.52	181	452.88	634.03
128	320.46	448.64	155	387.82	542.95	182	455.48	637.68
129	323.07	452.29	156	390.28	546.39	183	458.09	641.33
130	325.69	455.96	157	392.74	549.83	184	460.15	644.20
131	328.03	459.24	158	395.62	553.87	185	462.76	647.87
132	330.66	462.92	159	398.09	557.33	186	465.39	651.54
133	333.01	466.21	160	400.57	560.80	187	468.02	655.23
134	335.66	469.93	161	403.06	564.28	188	470.07	658.10
135	338.02	473.23	162	405.55	567.77	189	472.72	661.80
136	340.38	476.53	163	408.04	571.26	190	475.36	665.51
137	343.06	480.28	164	410.54	574.76	191	478.02	669.23
138	345.43	483.60	165	413.05	578.27	192	480.08	672.11
139	348.12	487.37	166	415.56	581.79	193	482.74	675.84
140	350.50	490.70	167	418.08	585.31	194	485.42	679.58
141	352.89	494.04	168	420.60	588.84	195	488.10	683.34
142	355.61	497.85	169	422.66	591.72	196	490.16	686.22
143	358.00	501.21	170	425.19	595.26	197	492.85	689.99
144	360.40	504.56	171	427.72	598.81	198	495.55	693.77
145	363.15	508.42	172	430.26	602.37	199	497.60	696.65
146	365.56	511.79	173	432.81	605.93	200	500.32	700.44
147	367.98	515.17	174	435.36	609.51	201- 2.50 3.50 1000 ต่อ กม. ต่อ กม. @		

- ระยะขนส่งตั้งแต่ 201 กม.ถึง 1000 กม. ค่าขนส่งคิดเป็นกม.ละ

2.50 บาท/ตัน

3.50 บาท/ลบ.ม.

- การคิดค่าขนส่งใช้ระยะทางขนส่งคูณด้วยอัตราค่าขนส่งต่อตัน หรือต่อลบ.ม.

- อัตราน้ำมันเชื้อเพลิงเฉลี่ย

30.50 บาท/ลิตร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมโยธา
ผู้รับผิดชอบงาน

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
1	งานวางป่าขุดต่อ						
	ขนาดเบา	ตร.ม.	1.51	0.22	0.28	1.73	1.79
	ขนาดกลาง	ตร.ม.	3.12	0.55	0.69	3.67	3.81
	ขนาดหนัก	ตร.ม.	4.73	0.78	0.98	5.51	5.71
2	งานดินคันทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	18.26	3.51	4.39	21.77	22.65
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	35.14	10.80	13.50	45.94	48.64
3	งานตัด - ขึ้นรูปคันทาง						
	ดิน - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	18.41	3.06	3.83	21.47	22.24
	- ตัก	ลบ.ม. หลวม	6.58	1.70	2.13	8.28	8.71
	หินผุ - ขุดตัด	ลบ.ม. ปกติ	29.34	3.34	4.18	32.68	33.52
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	35.18	5.18	6.48	40.36	41.66
	หินแข็ง - เจาะระเบิด	ลบ.ม. ปกติ	62.91	4.66	5.83	67.57	68.74
	- ดันและตัก	ลบ.ม. หลวม	57.69	19.00	23.75	76.69	81.44
4	งานวัสดุคัดเลือก ลูกเรียงรองพื้นทาง						
	ขุด - ขน	ลบ.ม. หลวม	25.55	6.52	8.15	32.07	33.70
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	8.30	1.46	1.83	9.76	10.13
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	42.16	12.96	16.20	55.12	58.36
5	งานไหล่ทางลูกเรียง ผสม - บดทับ						
	ผสม (ผสมกับวัสดุอื่นๆ)	ลบ.ม. แน่น	15.61	2.75	3.44	18.36	19.05
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	50.23	20.90	26.13	71.13	76.36
6	งานพื้นทาง (หินคลุก)						
	ผสม (Blend)	ลบ.ม. แน่น	20.51	4.20	5.25	24.71	25.76
	บดทับ	ลบ.ม. แน่น	61.61	25.71	32.14	87.32	93.75
7	งานตัดแต่งชั้นบนไค	ลบ.ม. แน่น	6.43	1.66	2.08	8.09	8.51
8	งานขุดรื้อคันทางเดิมแล้วบดทับ						
	ลูกเรียง 10 ซม.	ตร.ม.	8.83	2.11	2.64	10.94	11.47
	หินคลุก 10 ซม.	ตร.ม.	10.77	3.38	4.23	14.15	15.00
	ผิว AC 5 ซม.	ตร.ม.	9.61	1.75	2.19	11.36	11.80
9	งานราดยางไพรมิโค้ด	ตร.ม.	6.66	0.62	0.78	7.28	7.44
10	งานราดยางแทคโค้ด	ตร.ม.	6.17	0.88	1.10	7.05	7.27
11	งานผิวทางแบบบาง						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ตร.ม.	14.42	2.21	2.76	16.63	17.18
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ตร.ม.	19.93	3.05	3.81	22.98	23.74
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ตร.ม.	29.63	4.54	5.68	34.17	35.31
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ตร.ม.	43.39	6.64	8.30	50.03	51.69
12	งานเคลือบหิน ขจัดฝุ่น (Pre - Coat)						
	ชั้นเดียว (1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	1.81	0.49	0.61	2.30	2.42
	ชั้นเดียว (3/4 ")	ลบ.ม. หลวม	2.50	0.68	0.85	3.18	3.35
	สองชั้น (3/4 " + 3/8 ")	ลบ.ม. หลวม	3.71	1.00	1.25	4.71	4.96
	สองชั้น (1 " + 1/2 ")	ลบ.ม. หลวม	5.44	1.47	1.84	6.91	7.28

(นายเทพนิมิตร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
ผู้อำนวยการกองช่าง

ตารางค่าดำเนินการและค่าเสื่อมราคา

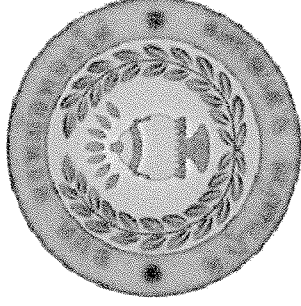
ราคาน้ำมันเชื้อเพลิงโซล่า ที่ อำเภอเมือง 30.00 - 30.99 บาท / ลิตร

(ราคาเครื่องจักร 2558)

ลำดับ	ลักษณะงาน	หน่วย	ค่าดำเนินการ บาท/หน่วย	ค่าเสื่อมราคา (บาท)		รวมค่างาน (บาท)	
				ปกติ	ฝนชุก	ปกติ	ฝนชุก
13	งานผิวทางแอสฟัลต์ติกคอนกรีต						
	ค่าผสมวัสดุแอสฟัลต์ติกคอนกรีต	ตัน	366.44	16.77	20.96	383.21	387.40
	ค่าขนส่งอุปกรณ์ 80 ตัน ระยะขนส่ง 100-300 กม.						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	250,000				
	งานปูลาดและบดทับ ผิว AC หนา 5 ซม.						
	บนผิวโพรมิคัต	ตร.ม.	12.20	2.82	3.53	15.02	15.73
	บนผิวแตกคัต	ตร.ม.	9.46	2.28	2.85	11.74	12.31
14	งานผิวทางคอนกรีต						
	ค่าติดตั้งเครื่องผสม	ครั้ง	150,000				
	ค่าผสมคอนกรีต	ลบ.ม.	160.18	35.15	43.94	195.33	204.12
	ค่าขนส่งคอนกรีต	ลบ.ม./กม.	12.89	1.74	2.18	14.63	15.07
	ค่าแบบข้างติดตามยาว 2 ข้าง	เมตร	15.26	5.34	6.68	20.60	21.94
	ค่าปูผิวคอนกรีต	ตร.ม.	10.20	1.92	2.40	12.12	12.60
	ค่าตัดรอยต่อคอนกรีต และหยอดยาง	เมตร	20.86	2.53	3.16	23.39	24.02
	ค่าหยอดยางรอยต่อคอนกรีต	เมตร	12.16	2.39	2.99	14.55	15.15
	ค่าบ่มผิวทางคอนกรีต	ตร.ม.	8.21	1.06	1.33	9.27	9.54
15	งาน Stabilized Layer						
	ค่าผสมวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	32.73	11.03	13.79	43.76	46.52
	ค่าบ่มวัสดุ ลูกกรัง	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
	ค่าผสมวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	36.00	11.03	13.79	47.03	49.79
	ค่าบ่มวัสดุ หินคลุก	ลบ.ม. แนน	41.07	5.29	6.61	46.36	47.68
16	งาน Pavement In Place Recycling						
	ขุดลึกเฉลี่ย 15 ซม.	ตร.ม.	22.89	5.92	7.40	28.81	30.29
	ขุดลึกเฉลี่ย 20 ซม.	ตร.ม.	28.61	7.39	9.24	36.00	37.85
	ขุดลึกเฉลี่ย 25 ซม.	ตร.ม.	38.15	9.86	12.33	48.01	50.48
	ขุดลึกเฉลี่ย 30 ซม.	ตร.ม.	45.77	11.83	14.79	57.60	60.56
17	งาน Slurry Seal	ตร.ม.	10.27	2.07	2.59	12.34	12.86
18	งาน Fog Spray	ตร.ม.	2.36	0.39	0.49	2.75	2.85
19	งาน Hot Mixed Recycling (บดทับ)						
	ขุดลึก 3 ซม.	ตร.ม.	44.39	5.86	7.33	50.25	51.72
	ขุดลึก 4 ซม.	ตร.ม.	60.56	7.39	9.24	67.95	69.80
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	73.36	8.11	10.14	81.47	83.50
	ขุดลึก 6 ซม.	ตร.ม.	88.93	9.00	11.25	97.93	100.18
20	งาน Milling						
	ขุดลึก 5 ซม.	ตร.ม.	10.64	1.97	2.46	12.61	13.10
	ขุดลึก 10 ซม.	ตร.ม.	12.41	2.30	2.88	14.71	15.29

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพวิรัตน์ บังเอียร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง



โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตรสายจากห้วยแคนไปหนองบาก
บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2

แบบเลขที่ 28/2567

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้
อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

สำเนาถูกต้อง

(นายเทพนิรันดร์ แสงเพชร)
นายช่างโยธาชำนาญงาน รักษาการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

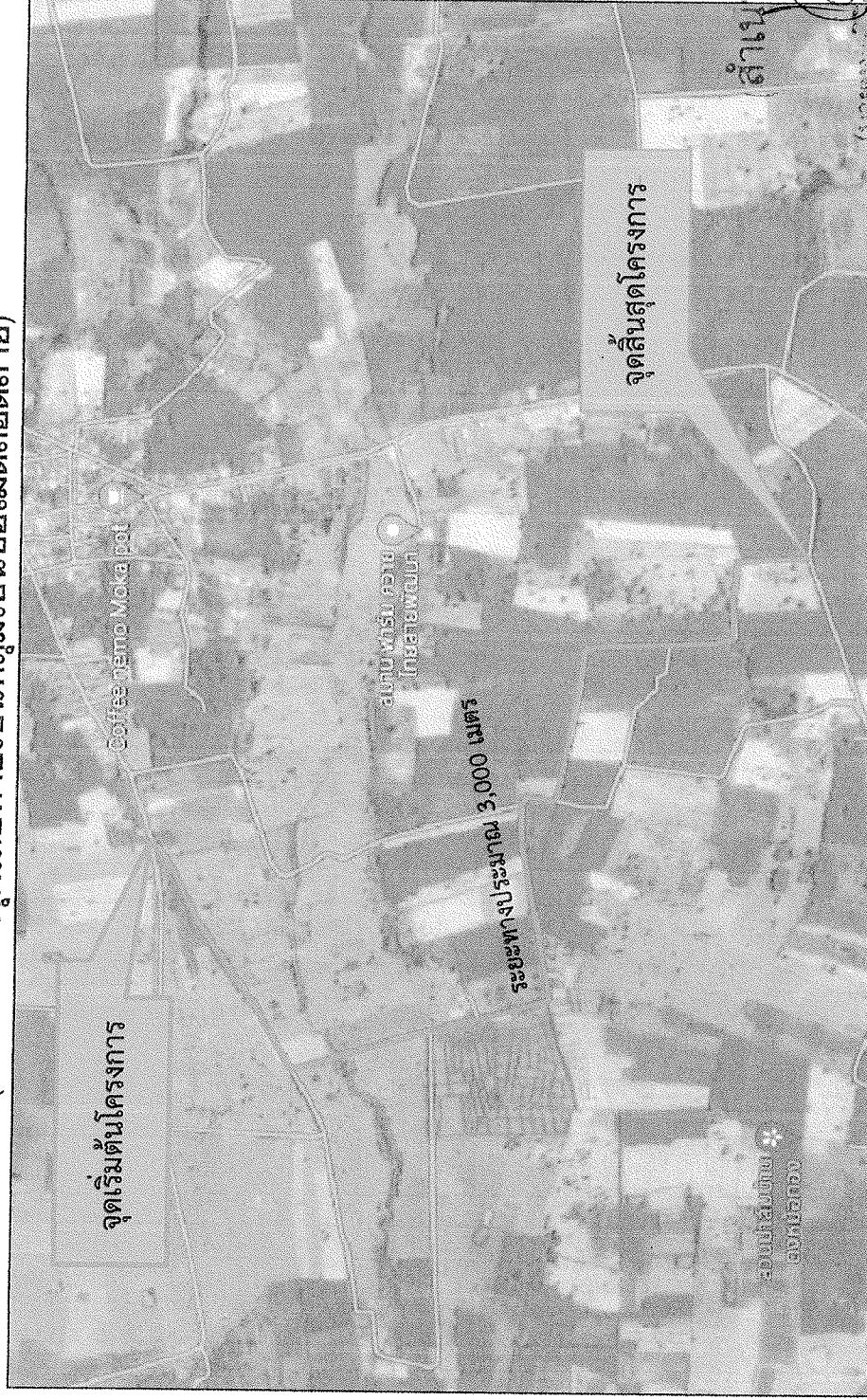
5643 III	5643 II	5745 III
5644 IV	5644 I	5744 IV
5644 III	5644 II	5744 III

[illegible]

សេចក្តីផ្តើម

[illegible]

โครงการปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตรสายจากห้วยแคนไปหนองบาก
บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2
ปริมาณดินลูกรังทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า 516.00 ลบ.ม.
(บริเวณที่ชำรุดเสียหายเป็นหลุมเป็นบ่อไม่ตลอดสาย)



สำเนาถูกต้อง
(นาย) นายช่างโยธา (นาย) ช่างโยธา
นายช่างโยธา (นาย) ช่างโยธา

แผนที่แสดงที่ตั้งโครงการพอสังเขป

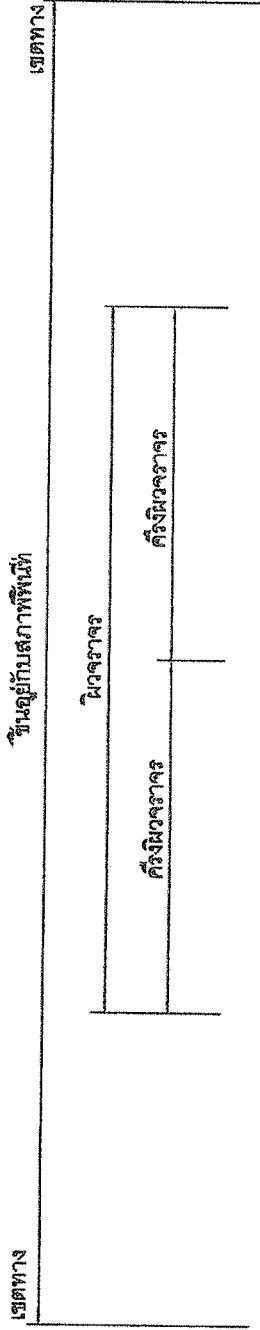
Not to scale

	องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ โครงการ ปรับปรุงถนนลูกรังเพื่อการเกษตรสายจากห้วยแคนไปหนองบาก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ 2 ต.ดงหม้อทองใต้ อ.บ้านด่านฯ จ.บุรีรัมย์	
	วันที่ : 02/03 ปี : 2567	

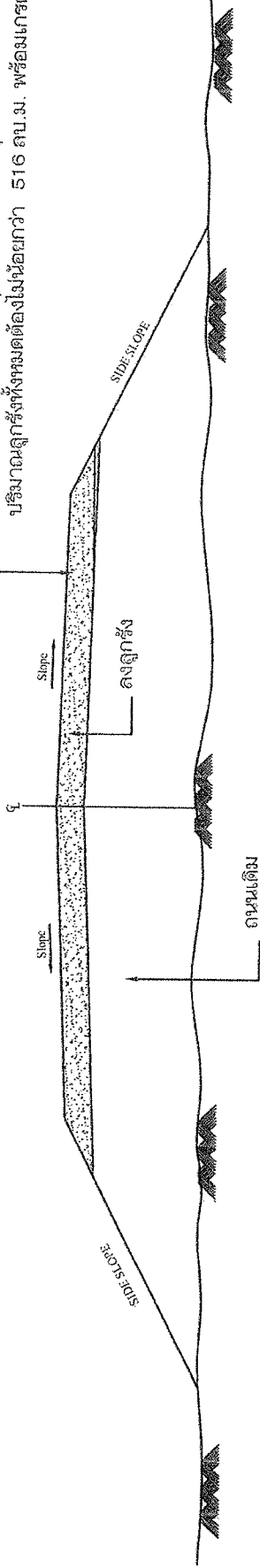
ผู้สำรวจ : (Signature) ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการส่วน	ผู้ตรวจสอบ : (Signature) ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการส่วน	ผู้ตรวจ : (Signature) ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการส่วน	ผู้รับทราบ : (Signature) ตำแหน่ง : ผู้อำนวยการส่วน
วันที่ : 02/03 ปี : 2567		วันที่ : 02/03 ปี : 2567	

วันที่ : 02/03 ปี : 2567	วันที่ : 02/03 ปี : 2567
-----------------------------	-----------------------------

พื้นที่อยู่ภายใต้สภาพพื้นที่



ปรับปรุงถนนบริเวณที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อ ไม่ตลอดสาย
ปริมาณลูกรังทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า 516 ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ



สำเนาถูกต้อง

รูปตัดถนน

(นายทศพร ตรีไตร แสงเพชร)
นางช่างเขียนชำนาญงาน วิชาการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้

โครงการ

ปรับปรุงถนนบริเวณที่ชำรุดเสียหาย เป็นหลุมเป็นบ่อ ไม่ตลอดสาย
ปริมาณลูกรังทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า 516 ลบ.ม. พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ

นายช่างเขียนชำนาญงาน วิชาการการแทน
ผู้อำนวยการกองช่าง

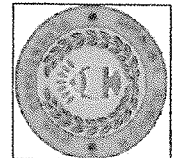
ผู้สำรวจ :	ผู้ควบคุมงาน :	ผู้ตรวจสอบ :	ผู้รับมอบ :
นายทศพร ตรีไตร แสงเพชร	นางช่างเขียนชำนาญงาน	นายทศพร ตรีไตร แสงเพชร	นายทศพร ตรีไตร แสงเพชร

ผู้ควบคุมงาน :	ผู้ตรวจสอบ :	ผู้รับมอบ :	ผู้รับมอบ :
นางช่างเขียนชำนาญงาน	นายทศพร ตรีไตร แสงเพชร	นายทศพร ตรีไตร แสงเพชร	นายทศพร ตรีไตร แสงเพชร

ผู้ควบคุมงาน :	ผู้ตรวจสอบ :	ผู้รับมอบ :	ผู้รับมอบ :
นางช่างเขียนชำนาญงาน	นายทศพร ตรีไตร แสงเพชร	นายทศพร ตรีไตร แสงเพชร	นายทศพร ตรีไตร แสงเพชร

วันเดือนปี :	หน้าชื่อเพิ่ม :	หน้าชื่อเพิ่ม :	หน้าชื่อเพิ่ม :
28/2567	28/2567	28/2567	28/2567

หน้าชื่อเพิ่ม :	หน้าชื่อเพิ่ม :	หน้าชื่อเพิ่ม :	หน้าชื่อเพิ่ม :
28/2567	28/2567	28/2567	28/2567



ขอบเขตของงาน Terms of Reference : TOR

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

โครงการ ก่อสร้างถนนเพื่อการเกษตรจากห้วยแคนไปหนองบาก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๒

๑. ความเป็นมา

ด้วย กองช่าง องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองใต้ มีความประสงค์จะดำเนินงานตามข้อบัญญัติงบประมาณรายจ่ายประจำปีงบประมาณ ๒๕๖๗ แผนงานอุตสาหกรรมและโยธา งบลงทุน หมวดค่าที่ดินและสิ่งก่อสร้าง ประเภทค่าก่อสร้างสาธารณูปการ จำนวน ๑ โครงการ

๒. วัตถุประสงค์

เพื่อจะดำเนินการก่อสร้างถนนเพื่อการเกษตรจากห้วยแคนไปหนองบาก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๒

๓. คุณสมบัติของผู้เสนอราคา

๓.๑ เป็นบุคคลธรรมดาหรือนิติบุคคลผู้มีอาชีพรับจ้างที่สอบราคาจ้างดังกล่าว

๓.๒ ไม่เป็นบุคคลซึ่งถูกระบุชื่อไว้ในบัญชีรายชื่อผู้ทำงานของราชการ และได้แจ้งเวียนชื่อแล้ว

๓.๓ ไม่เป็นผู้ได้รับเอกสิทธิ์หรือความคุ้มกัน ซึ่งอาจปฏิเสธไม่ยอมขึ้นศาลไทย เว้นแต่รัฐบาลของผู้เสนอราคาได้มีคำสั่งให้สละสิทธิ์ความคุ้มกันเช่นนั้น

๓.๔ เสนอราคา ต้องไม่เป็นผู้ที่ถูกระบุชื่อว่าเป็นคู่สัญญา ที่ไม่ได้แสดงรายรับรายจ่าย หรือแสดงบัญชีรายรับรายจ่ายไม่ถูกต้องครบถ้วน ในสาระสำคัญตามประกาศคณะกรรมการป้องกันและปราบปรามการทุจริตแห่งชาติ เรื่อง หลักเกณฑ์และวิธีการจัดทำและแสดงบัญชีรายรับจ่ายของโครงการที่บุคคลหรือนิติบุคคลเป็นคู่สัญญากับหน่วยงานของรัฐ พ.ศ.๒๕๕๔

๓.๕ ผู้เสนอราคาต้องเป็นบุคคลธรรมดาหรือบุคคลที่ได้ลงทะเบียนในระบบอิเล็กทรอนิกส์ของกรมบัญชีกลางที่เว็บไซต์ศูนย์ข้อมูลจัดซื้อจัดจ้างภาครัฐ

๔. รูปแบบรายการหรือคุณลักษณะเฉพาะ

ปริมาณลงทุนก่อสร้างถนน พร้อมเกรดเกลี่ยเรียบ ทั้งหมดต้องไม่น้อยกว่า ๕๑๖ ลูกบาศก์เมตร

๕. สถานที่ก่อสร้าง

บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๒ ตำบลดงหม้อทองใต้ อำเภอบ้านม่วง จังหวัดสกลนคร

๖. ระยะเวลาดำเนินการ

ผู้เสนอราคาจะต้องดำเนินการก่อสร้างตามข้อกำหนดของสัญญาจ้างภายในระยะเวลา.....๓๐.....วัน

๗. ระยะเวลาส่งมอบงาน

ผู้เสนอราคาจะต้องส่งมอบงานก่อสร้างให้แล้วเสร็จภายในระยะเวลา.....๓๐.....วัน นับถัดจากวันลงนามในสัญญาจ้าง

๘. วงเงินในการจัดจ้าง

งบประมาณในการจัดจ้างก่อสร้างถนนเพื่อการเกษตรจากห้วยแคนไปหนองบาก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๒ จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

ราคากลางในการจัดจ้างก่อสร้างถนนเพื่อการเกษตรจากห้วยแคนไปหนองบาก บ้านดงหม้อทอง หมู่ที่ ๒ จำนวนเงิน ๕๐,๐๐๐.- บาท (ห้าหมื่นบาทถ้วน)

๙. การรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน

ผู้รับจ้างซึ่งได้ทำข้อตกลงเป็นหนังสือหรือสัญญาจ้าง แล้วแต่กรณี จะต้องรับประกันความชำรุดบกพร่องของงาน หากมีเหตุชำรุดบกพร่องหรือเสียหายเกิดขึ้นจากงานจ้าง อันเกิดจากการใช้วัสดุที่ไม่ถูกต้อง หรือทำไว้มันเร็วหรือช้า หรือทำไม่ถูกต้อง ตามมาตรฐานแห่งหลักวิชาชีพ รับทำการแก้ไขให้เป็นที่เรียบร้อยโดยไม่ชักช้า โดยผู้ว่าจ้างไม่ต้องออกเงินใด ๆ ในการนี้ทั้งสิ้น ทั้งนี้ภายในกำหนด ๑ ปีนับถัดจาก วันที่ได้ส่งมอบงานและคณะกรรมการตรวจรับแล้วหากเกิดความบกพร่อง ผู้รับจ้างจะต้องรับทำการแก้ไขให้แล้วเสร็จภายในกำหนด ๗ วัน นับแต่วันที่ได้แจ้งจากผู้ว่าจ้าง หรือไม่ทำการแก้ไข ให้ถูกต้องเรียบร้อย ภายในเวลาที่ ผู้ว่าจ้างกำหนดให้ผู้ว่าจ้างมีสิทธิทำการนั้น หรือจ้างผู้อื่นให้ทำงานนั้น โดยผู้รับจ้างต้องเป็นผู้ออกค่าใช้จ่าย

๑๐. เงื่อนไขการชำระเงิน

ผู้ว่าจ้างจะชำระเงินค่าจ้างเต็มจำนวนมูลค่าจ้างตามสัญญา เมื่อผู้รับจ้างได้ส่งมอบงานทั้งหมดแล้วเสร็จ และคณะกรรมการได้ตรวจรับเรียบร้อยแล้ว (กรณีจ่ายครั้งเดียว)

๑๑. การจ่ายเงินล่วงหน้า (ถ้ามี)

องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองได้ จะจ่ายเงินค่าจ้างล่วงหน้าให้แก่ผู้รับจ้าง จำนวน ร้อยละ (ไม่เกิน ๑๕) ของราคาค่าจ้างตามสัญญา โดยเงินจำนวนดังกล่าวจะจ่ายให้ภายหลังจากผู้รับจ้างได้วางหลักประกันการรับเงินค่าจ้างล่วงหน้าเต็มตามจำนวนเงินค่าจ้างล่วงหน้านั้น ให้แก่องค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองได้ โดยจะคืนหลักประกันดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อองค์การบริหารส่วนตำบลดงหม้อทองได้ ได้หักเงินที่ได้จ่ายล่วงหน้าจากเงินค่าของหรือค่าจ้างในแต่ละงวดครบถ้วนแล้ว

๑๒. การหักเงินประกันผลงาน (ถ้ามี)

ในการจ่ายเงินให้แก่ผู้รับจ้างแต่ละงวดสำนักงานจะหักเงินจำนวนร้อยละ(๕ - ๑๐)..... ของเงินที่ต้องจ่าย ในงวดนั้นเพื่อเป็นประกันผลงานผู้รับจ้างมีสิทธิที่จะขอเงินประกันผลงานคืน โดยผู้รับจ้างจะต้องวางหนังสือค้ำประกันของธนาคารซึ่งออกโดยธนาคารภายในประเทศ มาวางไว้ต่อสำนักงานเพื่อเป็นหลักประกันแทนก็ได้ สำนักงาน จะคืนเงินประกันผลงานและ/หรือหนังสือค้ำประกันของธนาคารดังกล่าวตามวรรคหนึ่งให้แก่ผู้รับจ้าง พร้อมกับการจ่ายเงินงวดสุดท้าย

๑๓. ค่าปรับ

หากผู้รับจ้างไม่สามารถทำงานให้แล้วเสร็จตามเวลาที่กำหนดไว้ในสัญญาผู้รับจ้างจะต้องชำระค่าปรับให้แก่สำนักงานเป็นรายวันอัตราร้อยละ ๐.๑๐ (ศูนย์จุดหนึ่งศูนย์)ของมูลค่าจ้างตามสัญญา แต่ไม่ต่ำกว่าวันละ ๑๐๐ บาท

๑๔. มาตรฐานฝีมือช่าง

ผู้รับจ้างจะต้องมีและใช้ผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างจากหรือผู้มีวุฒิปัฒนาระดับ ปวช. ปวส. และปวท. หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่ ก.พ. รับรองให้ แต่จะต้องมีช่างจำนวนอย่างน้อย ๑ คน ในแต่ละสาขาช่างดังต่อไปนี้

๑๔.๑ ช่างโยธา

๑๔.๒ ช่างก่อสร้าง

ผู้รับจ้างจะต้องจัดทำบัญชี แสดงจำนวนช่างทั้งหมดโดยจำแนกตามแต่ละสาขาช่างและระดับช่างพร้อมกับระบุรายชื่อช่างผู้ผ่านการทดสอบมาตรฐานฝีมือช่างหรือผู้มีวุฒิปัฒนาระดับดังกล่าว นำมาแสดงพร้อมหลักฐานต่าง ๆ ต่อคณะกรรมการการตรวจการจ้างหรือผู้ควบคุมงาน ก่อนเริ่มลงมือทำงาน และพร้อมที่จะให้องค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้ หรือเจ้าหน้าที่ขององค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้ ตรวจสอบดูได้ตลอดเวลาทำงานตามสัญญาจ้าง

๑๕. หลักประกันสัญญา

ผู้รับจ้าง/ผู้ขายจะต้องนำหลักประกันอัตรา ร้อยละ ๕ ของราคาค่าจ้าง มามอบไว้แก่สำนักงาน เพื่อเป็นหลักประกันการปฏิบัติตามสัญญา และหลักประกันจะต้องมีอายุครอบคลุมความรับผิดชอบทั้งปวงของผู้รับจ้าง/ผู้ขาย ตลอดอายุสัญญาองค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้ จะคืนหลักประกันสัญญาให้แก่ผู้รับจ้าง เมื่อผู้รับจ้างพ้นจากข้อผูกพันและความรับผิดชอบทั้งปวงตามสัญญาแล้ว

ลงชื่อ



ผู้รับผิดชอบในการจัดทำร่างฯ

(นายเทพนรินทร์ แสงเพชร)

นายช่างโยธาชำนานงาน รักษาการแทน

ผู้อำนวยการกองช่าง

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๗

ความเห็นของผู้บังคับบัญชาเบื้องต้น

() เห็นชอบตามที่เสนอ

ลงชื่อ



ผู้เห็นชอบในการจัดทำร่างฯ

(นายณรงค์ฤทธิ์ สุวรรณไตร)

ปลัดองค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๗

ความเห็นของผู้บริหาร

() เห็นชอบการจัดทำร่างฯ

() ไม่เห็นชอบการจัดทำร่างฯ เพราะ.....

ลงชื่อ



(นายเทรียชัย ทองเพ็ญ)

นายกองค์การบริหารส่วนตำบลลงหม้อทองใต้

วันที่ ๘ มกราคม ๒๕๖๗